AVERTISSEMENTS

AGRICOLES LP 27-2-68 753966

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE : =

ÉDITION SPÉCIALE

ABONNEMENT ANNUEL: 25 F

Produits pesticides homologués au 1er Janvier 1968

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

(Les doses sont exprimées, sauf indications contraires, en grammes de matière active par hl d'eau)

- ARBRES FRUITIERS

1. - RAVAGEURS ANIMAUX Anthonome du pommier : DDT: 100 g HCH: 100 g Lindane: 12 g Méthoxychlore: 100 g Anthonome du poirier : DDT: 100 g Lindane: 12 g Méthoxychlore: 100 g Carpocapse des pommes et des poires: Arséniate de plomb : 80 g d'arsenic Azinphos éthyl: 40 g Azinphos méthyl: 40 g Carbaryl: 75 g DDD: 125 g DDT (produit à 50 % de matière active): 125 g DDT émulsion: 100 g Diazinon: 30 g Diéthion: 100 g Diméthoate: 50 g Fénitrothion: 50 g Fenthion: 50 g Imidithion: 50 g Malathion: 75 g Méthoxychlore: 125 g Oléoparathions: 20 g Parathion éthyl: 25 g Parathion méthyl: 30 g Phosphamidon: 40 g Tordeuse orientale du pêcher: Azinphos éthyl: 40 g Azinphos méthyl: 40 g Carbaryl: 120 g DDT (poudre mouillable à 50 %): 150 g DDT (émulsion): 120 g Fénitrothion: 50 g Mévinphos: 50 g Oléoparathions: 20 g Parathion éthyl: 25 g Parathion méthyl: 25 g Phosalone: 60 g Pucerons: Azinphos éthyl: 40 g Azinphos métyl: 40 g Bromophos: 50 g Carbophénothion: 45 g Diazinon: 25 g Diéthion: 100 g Diméthoate: 30 g

Endosulfan: 60 g

Endothion: 50 g

Fénitrothion: 50 g

```
Fenthion: 75 g
    Formothion: 40 g
    HCH émulsion: 200 g
    HCH poudre mouillable: 250 g
     Isolane: 6 g
    Lindane: 30 g
Malathion: 75 g
Mévinphos: 50 g
Nichlorfos: 50 g
    Nicotine: 150 g
    Oxydéméton méthyl: 25 g
    Parathion éthyl: 20 g
    Parathion méthyl: 30 g
    Phosalone: 60 g
Phosphamidon: 20 g
    Prothoate: 30 g
Vamidothion: 50 g
Acariens :
    Azinphos éthyl: 40 g
    Azinphos méthyl: 40 g
    Binapacryl: 50 g
    Carbophénothion: 45 g
     Chlorbenside: 50 g
     Chlorfénizon: 50 g
    Chlorobenzilate: 25 g (sur arbres fruitiers à pépins
         seulement)
     Diazinon: 25 g
     Dicofol: 50 g
     Diéthion: 100 g
     Diméthoate: 30 g
     Fénizon: 50 g
    Formothion: 40 g
Malathion: 75 g
Oxydéméton méthyl: 25 g
     Parathion éthyl: 25 g
     Parathion méthyl: 30 g
     Phenkapton: 30 g
     Phosalone: 60 g
     Prothoate: 30 g
    Tétradifon: 25 g
Tétradifon émulsion: 16 g
Dioxathion + Fénizon: 25 g + 50 g
     DDT: 250 g
     Diéthyldiphényldichlorétane: 175 g
     Diméthoate: 30 g
     Fenthion: 50 g
     Formothion: 50 g
     Malathion: 100 g
     Méthoxychlore: 250 g
     Trichlorfon: 100 g
```

Mouche méditerranéenne des fruits:

Mouche de la cerise :

DDT: 125 g Diazinon: 30 g

Diméthoate: 30 g Fenthion: 50 g Formothion: 50 g Oléoparathions: 20 g

2. - MALADIES

Tavelures:

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre, Oxyde cuivreux : 250 g de cuivre métal (dose maximum).

Bouillie sulfocalcique: doses homologuées pour chaque

spécialité commerciale

Captane: 150 g Carbatène : 200 g Dichlone : 50 g Doguadine: 70 g Manèbe: 160 g

Oxyquinoléate de cuivre: 80 g

Phaltane: 100 g

Soufres micronisés: 600 g de soufre pur (dose max.)

Thiocyanodinitrobenzène: 135 g Thirame: 200 g Zinèbe: 200 g Zirame: 180 g

Association de zirame et de cuivre, Association de zinèbe et de cuivre : doses homologuées pour chaque

spécialité commerciale

Oïdium :

Bouillie sulfocalcique: doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Dinocap: 25 g

Soufres fluents: poudrage

Soufres micronisés: 600 g de soufre pur (dose max.) Soufres dispersés: 600 g de soufre pur (dose max.)

Cloque du pêcher:

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux, Sulfate basique de cuivre : 250 g de cuivre métal

Acétate neutre de cuivre : 1 000 à 2 000 g

Captane: 125 g Ferbame: 175 g Thirame: 175 g Zirame: 175 g

Association de zirame et de cuivre : doses homologuées

pour chaque spécialité commerciale

3. - TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Colorants nitrés: 600 g

Huiles de goudron: 5 l d'huile réelle Huiles de pétrole: 2,5 l à 3 l d'huile réelle

Huiles jaunes: 1,5 l à 2 l d'huile réelle + 100 à 150 g de DNOC

Oléomalathion: 1 l d'huile réelle + 300 g de malathion Oléoparathions: 1 1 25 d'huile réelle + 45 g de

parathion Remarque: Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles de goudron et des huiles de pétrole doivent

B. - VIGNE

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Tordeuses de la grappe :

être réduites de moitié.

Pulvérisation

Arséniate de plomb : 100 à 120 g d'arsenic

Azinphos éthyl: 40 g Azinphos méthyl: 40 g Carbaryl: 120 g

DDT: 75 g (sur eudémis seulement)

Diazinon: 25 g Malathion: 75 g Mévinphos: 50 g Parathion éthyl: 20 g Parathion méthyl: 30 g

Poudrage:

Carbaryl DDT (sur eudémis seulement) Diazinon

Malathion Parathion éthyl Parathion méthyl Roténone

Acariens:

Azinphos éthyl: 40 g Azinphos méthyl: 40 g Carbophénothion: 30 g Chlorbenside: 50 g Chlorfénizon: 50 g Chlorobenzilate: 25 g Diazinon: 25 g Dicofol: 50 g Diéthion: 75 g Diméthoate: 30 g Fénizon: 50 g Formothion: 40 g Malathion: 75 g Oxydéméton méthyl: 25 g Parathion éthyl: 25 g Parathion méthyl: 30 g Phosalone: 60 g Prothoate: 30 g Tétradifon : 25 g Vamidothion: 50 g Dioxathion + Fénizon: 25 g + 50 g

2. - MALADIES

Mildiou:

Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal

Captane: 175 g

Carbatène: 300 g (raisin de table)

Mancozèbe: 280 g Manèbe: 280 g Zinèbe: 250 g

Association de zinèbe et de cuivre, Association de manèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale.

Black-rot:

Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal

Captane: 175 g Manèbe: 280 g Mancozèbe: 280 g Zinèbe: 250 g

Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre: doses homologuées pour chaque spécialité commerciale.

Oïdium :

Dinocap: 30 g Soufres: en poudrage Soufres dispersés: 1 000 g de soufre pur Soufres micronisés: 1000 g de soufre pur Soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls): 2000 g de soufre pur

3. - TRAITEMENT D'HIVER DE LA VIGNE

Cochenilles:

Huiles de goudron, Huiles jaunes, Oléoparathions, Oléomalathion: voir les doses homologuées pour le traitement d'hiver des arbres fruitiers

Excoriose:

Arsénite de soude: 1250 g d'arsenic Colorants nitrés: 600 g Huiles jaunes: 1,5 à 2 l d'huile réelle + 100 à 150 g de DNOC

Esca :

Arsénite de soude: 1 250 g d'arsenic

C. - POMME DE TERRE

Doryphore:

Pulvérisation:

Arséniate de chaux : 140 g d'arsenic Arséniate de plomb : 170 g d'arsenic

Azinphos éthyl: 40 g Azinphos méthyl: 40 g

Carbaryl: 75 g Chlordane: 100 g DDD: 75 g DDT: 50 à 80 g Dieldrine: 10 g Endosulfan: 35 g Heptachlore: 60 g Imidithion: 50 g Lindane: 8 g

Minacide: 75 g Phosalone: 60 g Phosphamidon: 30 g Rotenone: 10 g

Toxaphène et polychlorocamphane: 150 g

Poudrage:

Carbaryl: 1000 g de matière active à l'ha Chlordane: 1 250 g de matière active à l'ha DDT: 1500 g de matière active à l'ha Dieldrine: 120 g de matière active à l'ha Endosulfan: 600 g de matière active à l'ha Heptachlore: 750 g de matière active à l'ha Lindane: 100 g de matière active à l'ha Roténone: 100 g de matière active à l'ha

Toxaphène et polychlorocamphane: 1500 g de matière

active à l'ha

Mildiou:

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal

Captafol: 160 g Phaltane: 150 g Propinèbe: 200 g Mancozèbe: 160 g Manèbe : 160 g Métirame de Zinc · 200 g Zinèbe: 200 g

Association de carbatène et de cuivre, Association de zinèbe et de cuivre, Association de zirame et de cuivre: doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

D. - COLZA

Petite altise du colza:

DDD et DDT: 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation

800 g de matière active à l'ha en poudrage Endosulfan: 150 g de matière active à l'ha en pulvé-

200 g de matière active à l'ha en poudrage Dieldrine: 200 g de matière active à l'ha en pulvéri-

280 g de matière active à l'ha en poudrage HCH: 1000 g de matière active à l'ha en pulvérisation

1 300 g de matière active à l'ha en poudrage Lindane: 120 g de matière active à l'ha en pulvéri-

160 g de matière active à l'ha en poudrage Malathion: 500 g de matière active à l'ha en pulvé-

700 g de matière active à l'ha en poudrage Parathions: 130 g de matière active à l'ha en pulvé-

risation 700 g de matière active à l'ha en poudrage Toxaphène et polychlorocamphane:

1700 g de matière active à l'ha en pulverisation 2 300 g de matière active à l'ha en poudrage

Grosse altise, méligèthe:

DDD et DDT: 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation

1 200 g de matière active à l'ha en poudrage Dieldrine: 300 g de matière active à l'ha en pulvéri-

400 g de matière active à l'ha en poudrage

Endosulfan: 250 g de matière active à l'ha en pulvé-

300 g de matière active à l'ha en poudrage HCH: 1500 g de matière active à l'ha en pulvéri-

2000 g de matière active à l'ha en poudrage Heptachlore (contre le méligèthe seulement) :

600 g de matière active à l'ha en pulvérisation 750 g de matière active à l'ha en poudrage Lindane: 200 g de matière active à l'ha en pulvéri-

275 g de matière active à l'ha en poudrage Malathion: 700 g de matière active à l'ha en pulvéri-

900 g de matière active à l'ha en poudrage Parathions: 200 g de matière active à l'ha en pulvé-

275 g de matière active à l'ha en poudrage Toxaphène et polychlorocamphane:

2 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation 3 000 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des tiges:

Dieldrine: 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation

700 g de matière active à l'ha en poudrage Endosulfan: 400 g de matière active à l'ha en pulvé-

500 g de matière active à l'ha en poudrage HCH: 2400 g de matière active à l'ha en pulvéri-

3 200 g de matière active à l'ha en poudrage Lindane: 300 g de matière active à l'ha en pulvéri-

400 g de matière active à l'ha en poudrage Parathions: 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation

400 g de matière active à l'ha en poudrage Toxaphène et polychlorocamphane:

4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation 5 000 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des siliques :

Dieldrine: 900 g de matière active à l'ha en pulvéri-

1 200 g de matière active à l'ha en poudrage Endosulfan: 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation

800 g de matière active à l'ha en poudrage Lindane: 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation 600 g de matière active à l'ha en poudrage Parathions: 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation

600 g de matière active à l'ha en poudrage Toxaphène et polychlorocamphane: 4000 g de matière active à l'ha en pulvérisation

5 000 g de matière active à l'ha en poudrage

E. - BETTERAVE

Pucerons:

Azidithion (traitement des semences) Diméthoate: 500 g de matière active à l'ha Disulfoton: 1 000 g de matière active à l'ha (granulés dans la raie du semis)

Endothion: 500 g de matière active à l'ha Formothion: 500 g de matière active à l'ha Lindane: 300 g de matière active à l'ha Mévinphos: 350 g de matière active à l'ha Oxydéméton méthyl: 200 g de matière active à l'ha Parathion éthyl: 200 g de matière active à l'ha Parathion méthyl: 300 g de matière active à l'ha Phosphamidon: 300 g de matière active à l'ha Vamidothion: 500 g de matière active à l'ha

Azinphos éthyl: 250 g de matière active à l'ha Azinphos méthyl: 250 g de matière active à l'ha Chlordane: 1000 g de matière active à l'ha Diazinon: 150 g de matière active à l'ha Dieldrine: 400 g de matière active à l'ha Diméthoate: 250 g de matière active à l'ha Endothion: 600 g de matière active à l'ha Heptachlore: 1000 g de matière active à l'ha Lindane: 300 g de matière active à l'ha

Parathions: 150 g de matière active à l'ha Phosphamidon: 200 g de matière active à l'ha Toxaphène: 1500 g de matière active à l'ha Trichlorfon: 300 g de matière active à l'ha

F. - CULTURES LEGUMIÈRES

Pucerons:

Azinphos éthyl: 40 g Azinphos méthyl: 40 g Bromophos: 50 g Carbophénothion: 45 g Diazinon: 25 g Dichlorvos: 100 g Diéthion: 75 g Diméthoate: 30 g Endosulfan: 60 g Fénitrothion: 50 g Fenthion: 75 g Isolane: 6 g Lindane: 30 g Malathion: 75 g Mévinphos: 35 g Naled: 100 g

Nicotine: 150 g Nichlorfos: 50 g Parathion éthyl: 20 g Parathion méthyl: 30 g Phosalone: 60 g Prothoate: 30 g

Pyréthrines synergisées: 12 g

Roténone: 20 g

Azinphos éthyl: 40 g Azinphos méthyl: 40 g

Binapacryl: 50 g Carbophénothion: 45 g Chlorbenside: 50 g Chlorfénizon: 50 Chlorobenzilate: 25 g Diazinon: 25 g Dicofol: 50 g Diéthion: 100 g Diméthoate: 30 g Fénizon: 50 g Malathion: 75 g en pulvérisation; 1 000 g en poudrage Mévinphos: 35 g Parathion éthyl: 25 g Parathion méthyl: 30 g Phosalone: 60 g Prothoate: 30 g Tétradifon: 25 g Thioquinox: 40 g Dioxathion + Fénizon: 25 g + 50 g

Mouche de l'asperge:

(Aspergeraies non en production)

Diazinon: 30 g Diméthoate: 30 g Endothion: 50 g Formothion: 50 g

Mouche de l'endive :

Diméthoate: 30 g

Mouche de l'oignon :

Aldrine: 15 g/kg (traitement des graines) Dieldrine: 15 g/kg (traitement des graines)

Produits pesticides en autorisation provisoire de vente au 1968 utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

Carpocapse des pommes et des poires :

Formothion, Médathion

Tordeuse orientale du pêcher:

Médathion

Pucerons des arbres fruitiers :

Médathion, Minacide, Naled

Acariens des arbres fruitiers :

Chloropropylate, Chlorphénamidine, Médathion, Naled, Oxythioquinox, Tétrasul, Thioquinox

Mouche de l'olive :

Diazinon, Diméthoate, Endothion, Fenthion, Formothion, Phosphamidon

Tavelures du pommier et du poirier :

Captafol, Dithianon, Mancozèbe, Métirame de zinc, Propinèbe

Cloque du pêcher :

Captafol

Oïdium du pommier :

Binapacryl, Oxythioquinox

Tordeuses de la grappe :

Bromophos, Médathion, Phosalone

Acariens de la vigne :

Binapacryl, Chloropropylate, Chlorphénamidine, Médathion, Phenkapton, Tétrasul, Thioquinox

Mildiou de la vigne :

Captafol, Dichlofluanide, Phaltane, Propinèbe Association de mancozèbe et de cuivre

Association de manèbe et de cuivre Association de propinèbe et de cuivre

Oïdium de la vigne : Dinocap en poudrage

Black-rot:

Captafol, Phaltane

Association de mancozèbe et de cuivre

Pourriture grise:

Captafol, Captane, Dichlofluanide, Phaltane, Thirame

Doryphore:

Médathion

Petite altise du colza:

Diazinon

Grosse altise, méligèthe:

Diazinon, Minacide (méligèthe), Phosalone (méligèthe)

Charançon des tiges:

Diazinon

Charançon des siliques :

Diazinon, Phosalone

Pucerons de la betterave : Endosulfan, Isolane

Mouche de la betterave :

Fenthion, Formothion, Mévinphos, Phosalone

Pucerons des cultures légumières : Endothion, Médathion

Acariens des cultures légumières :

Chloropropylate, Chlorphénamidine, Médathion, Naled

Oxythioquinox, Phenkapton

Mouche de l'oignon :

Diazinon (traitement du sol - granulés)

Diéthion (traitement des graines)

Diéthion (traitement du sol en pulvérisation)

Trichloronate (traitement des plants)

Trichloronate (trempage des plants)

Trichloronate (traitement du sol - granulés et pulvérisation)

Mouche de la carotte:

Diazinon (traitement du sol — granulés) Diéthion (traitement du sol - pulvérisation)

Mouche de l'endive :

Formothion

Oïdium des cultures légumières :

Binapacryl, Oxythioquinox

(Listes établies par le Service Central de la Protection des Végétaux)

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année